

Кафель-онлайн V5.1



Оглавление

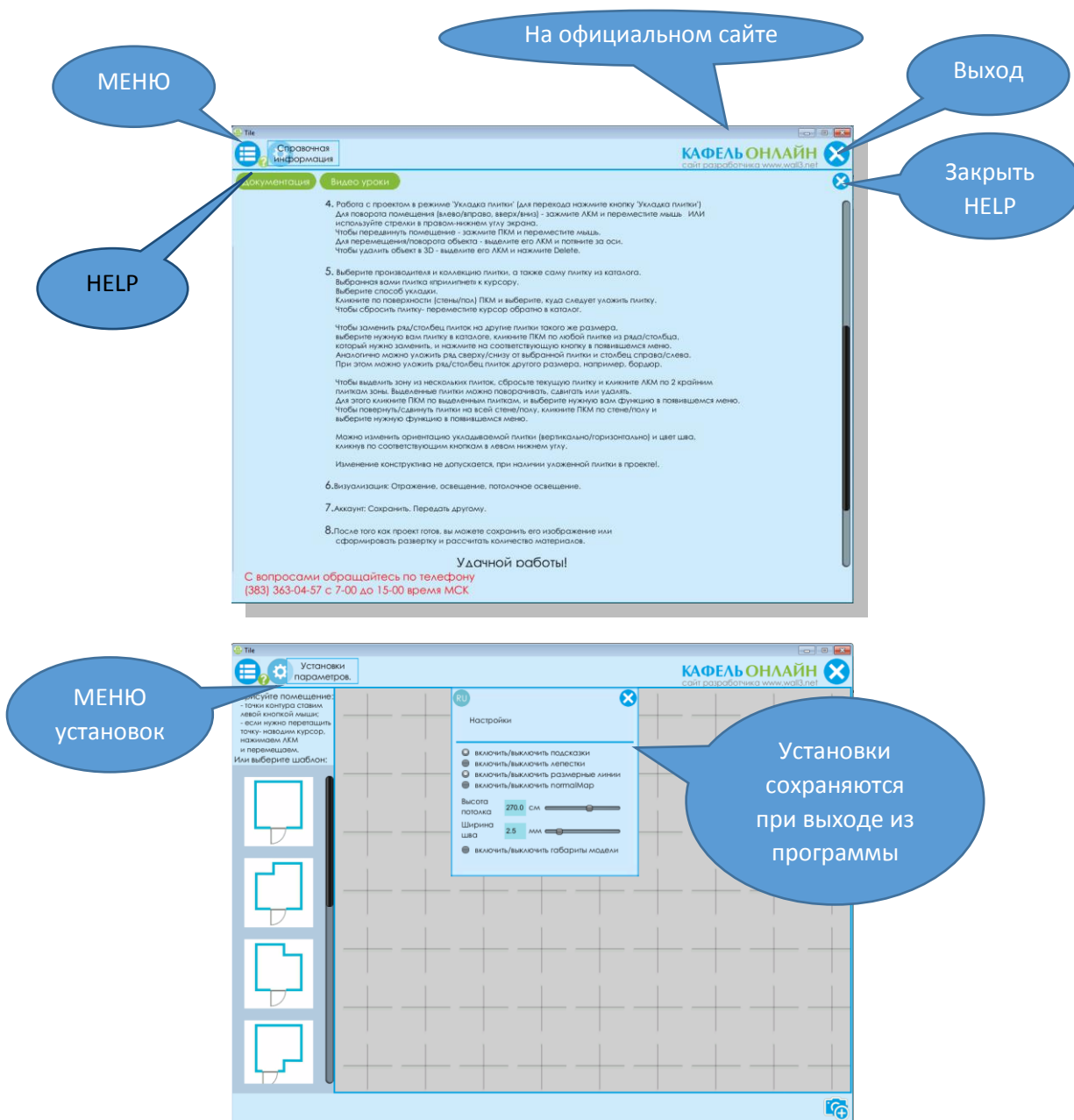
1. Описание.
2. Создание конструктива.
3. Плита, колонна, короб.
4. Мебель, сантехника, предметы интерьера. Установка. Параметры.
5. Укладка плитки.
6. Фигурная плитка.
7. Разные способы укладки.
8. Визуализация.
9. Аккаунт.
10. Сохранение проекта.
11. Отчет.
12. Терминология.

1. Описание

С помощью программы «Кафель-онлайн» вы сможете оперативно создать реалистичный 3D-проект с раскладками плитки любой геометрии и сложности, со всеми необходимыми интерьерными деталями (двери, окна, сантехнические объекты, коробка, перегородки и многое другое), а также выполнить точный расчет количества покрытий. В базе представлено 494 производителей плитки и сантехники.

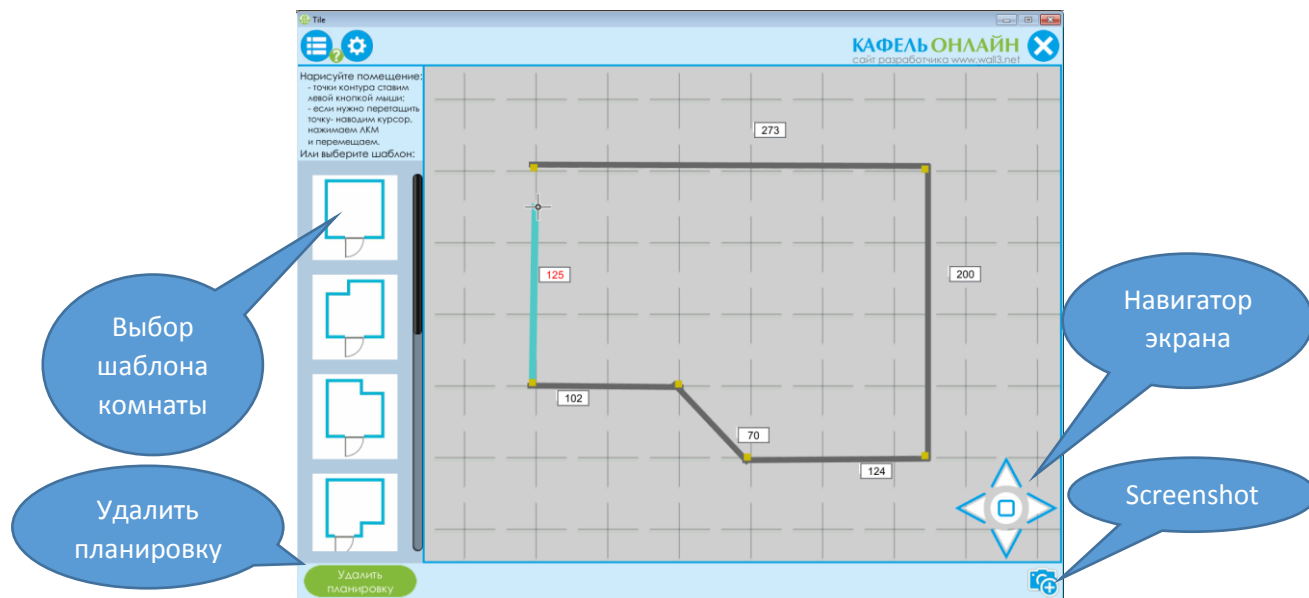
Всего текстурных элементов - 301159 в 23005 коллекциях.

Интуитивно понятный интерфейс, HELP и подсказками позволяют в течение **5-15 минут** создать практически любую визуализацию санузла и получить раскладровку со спецификацией даже **неподготовленному пользователю**.



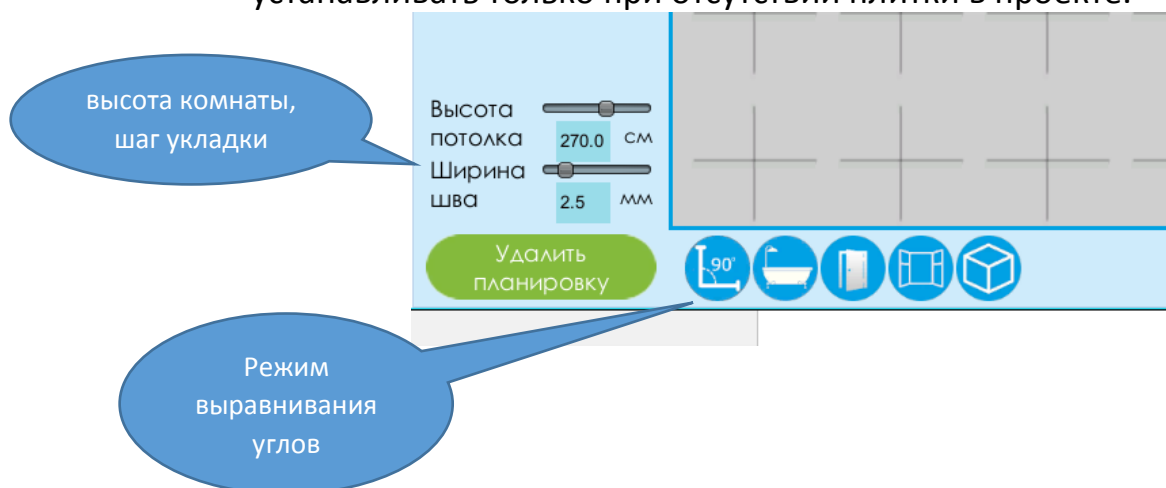
2. Создание конструктива

- Выберите план комнаты из набора шаблонов или нарисуйте (Клик ЛКМ в углах комнаты). Замокните контур. Управление экраном: Scroll-масштабирование, ЛКМ+Движение – перемещение камеры.



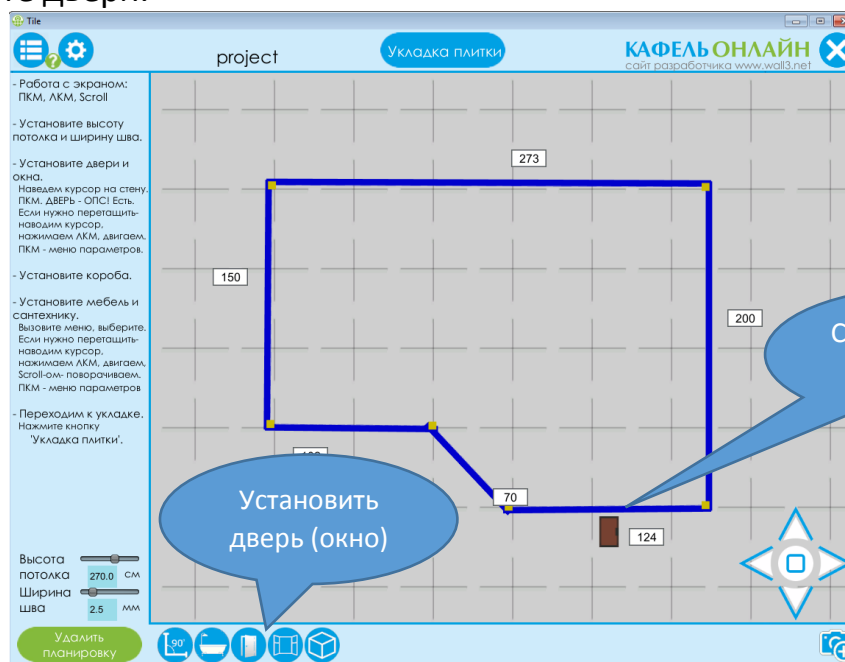
- Отредактируйте размеры комнаты. Наведите указатель мыши на угол комнаты. Нажмите ЛКМ и перетяните точку (иногда при этом нужно отключать режим «Выравнивание»). Или впишите размеры в соответствующие поля (изменение происходит вправо-вверх).

- Задайте высоту комнаты и шаг укладки плитки. Эти параметры можно устанавливать только при отсутствии плитки в проекте.



- Если включен режим «выравнивание», кликните по углу комнаты и примыкающие стены будут выровнены под 90 градусов.

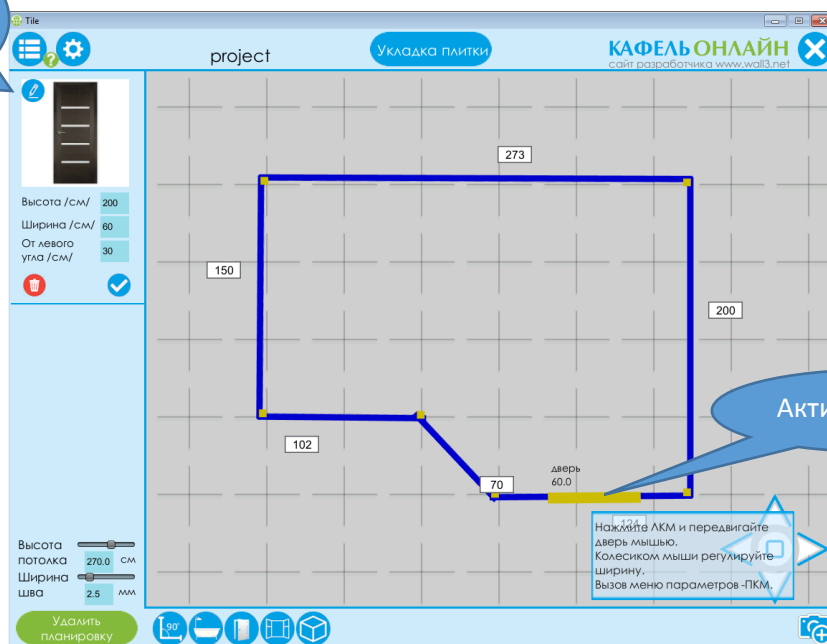
- Установите двери и окна. Опция «Установить дверь», клик по стене в месте двери.



При наведении указателя мыши на дверь она подсвечивается желтым цветом. Опция Scroll - изменение размера двери(окна).

«ЛКМ+Движение» - перемещение двери по стене.

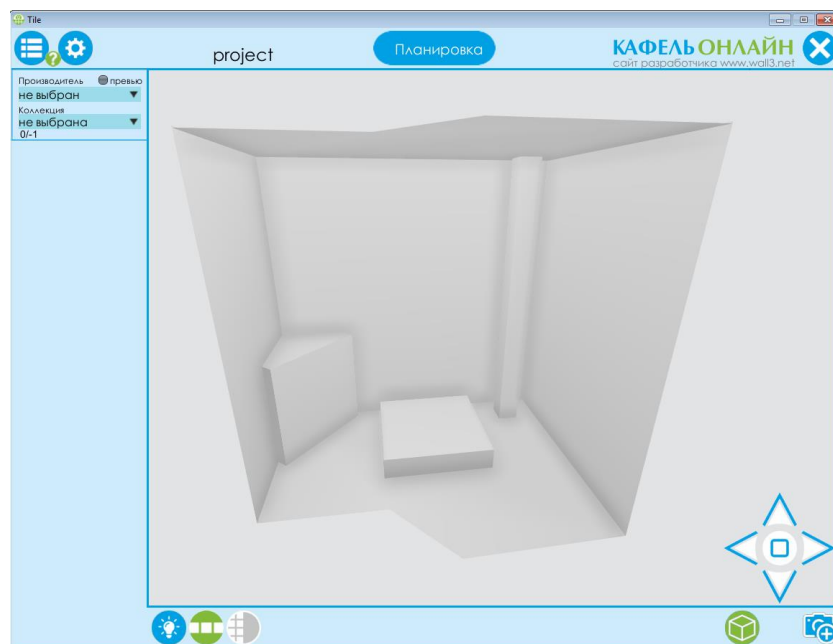
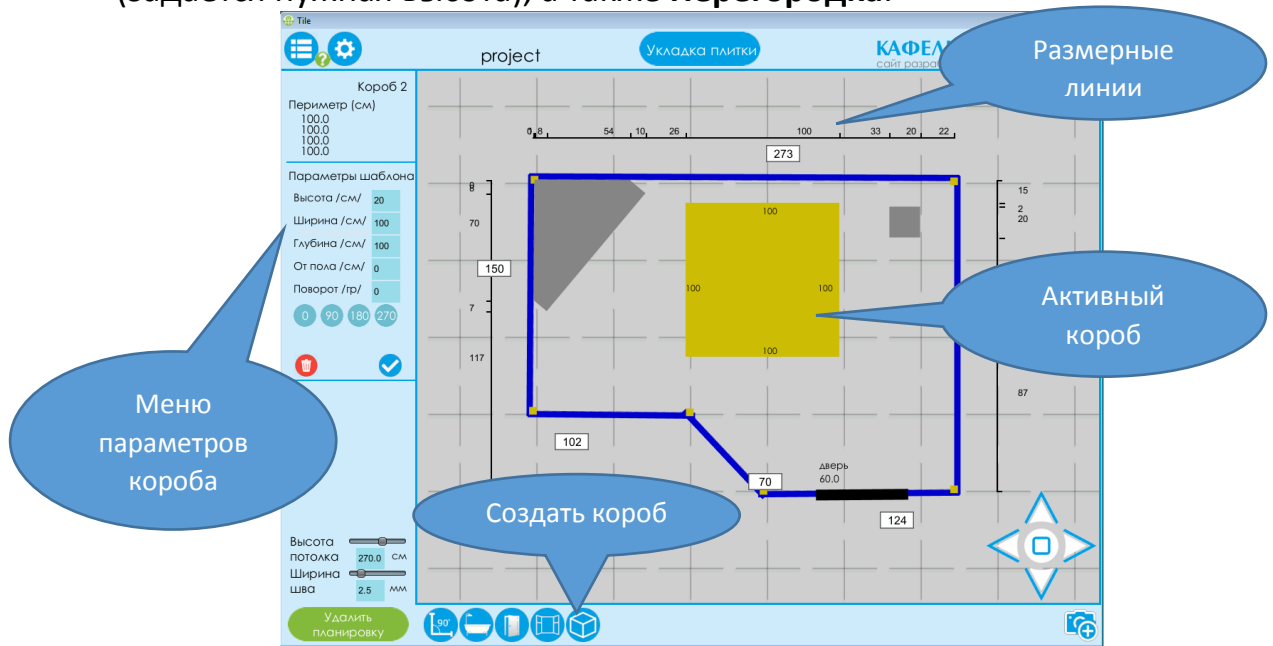
«ПКМ» - вызов Меню параметров двери (окна). Можно изменить параметры и вид двери (окна).



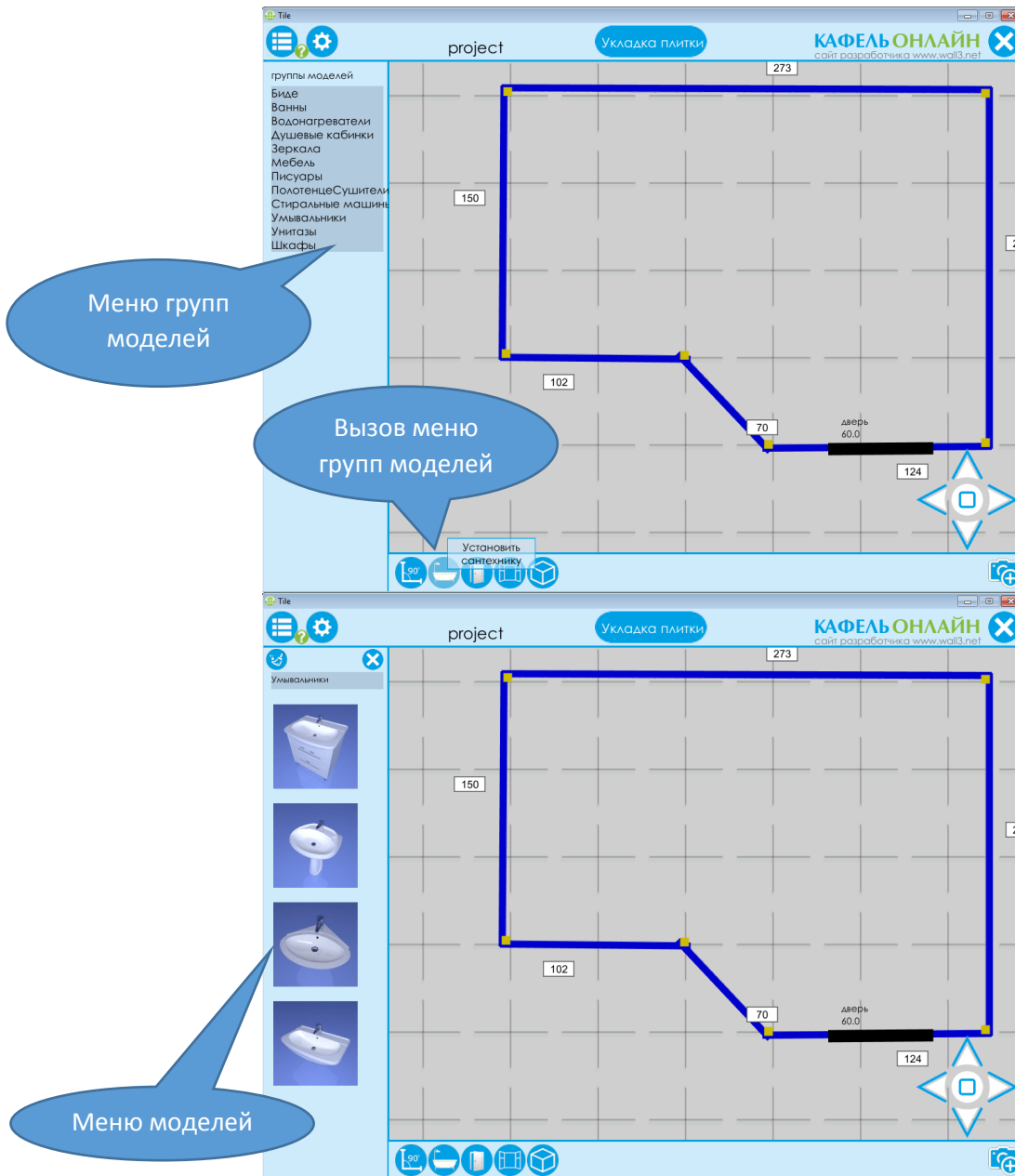
Чтобы увидеть помещение в 3D, нажмите кнопку «Укладка плитки».

3. Плита, колона, короб.

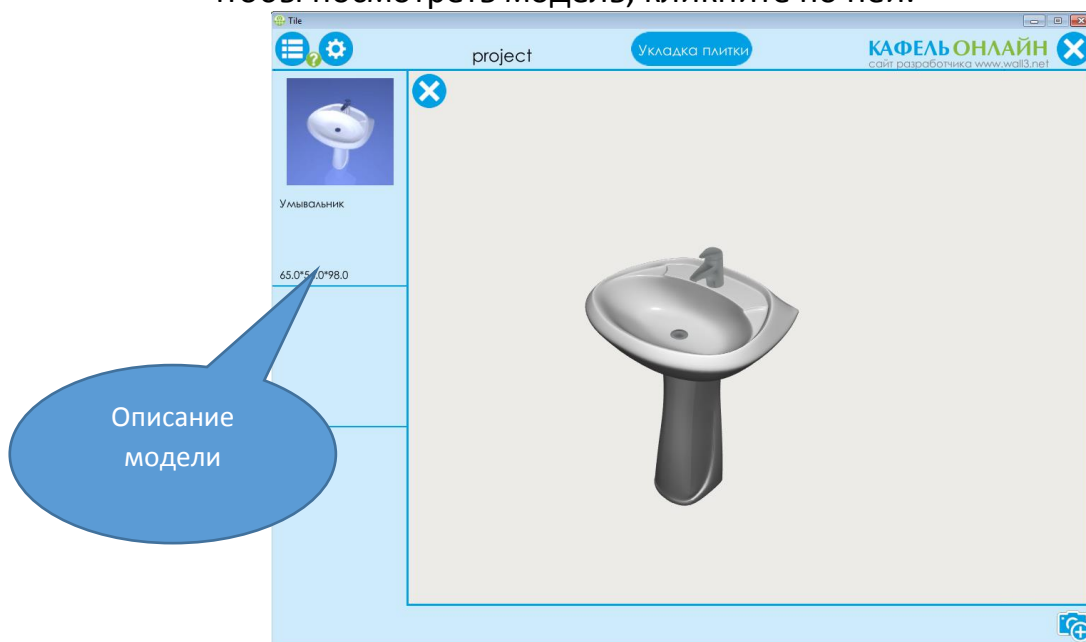
- Чтобы создать короб, нажмите «**Установить короб**». Посередине комнаты создастся короб размерами 1 x 1 x 1 метр. Выделите его мышью (ЛКМ) и поставьте в нужное место. Короб обрезается по размерам комнаты. Если нужно изменить размеры, используйте «горячие» клавиши или меню «**Параметры короба**» (ПКБ). Поворот короба осуществляется Scroll мыши. Этим инструментом создается **Колонна** (высота устанавливается больше высоты комнаты), и **Плита** (задается нужная высота), а также **Перегородка**.



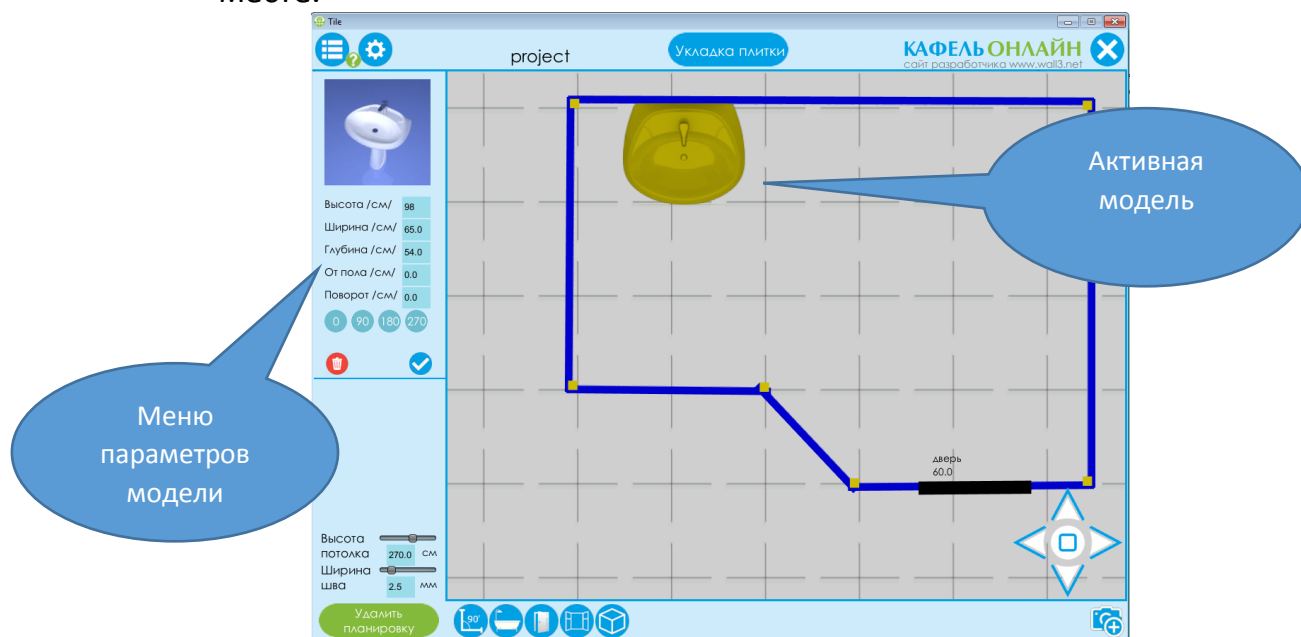
4. **Мебель, сантехника, предметы интерьера.** Установка. Параметры.
- Нажмите «**Установить сантехнику**». В меню выберите нужную сантехнику, мебель или предметы интерьера. Выбранный объект помещается на уровень пола в центр комнаты.



- чтобы посмотреть модель, кликните по ней.



- чтобы вставить модель, возьмите её мышью и положите в нужном месте.

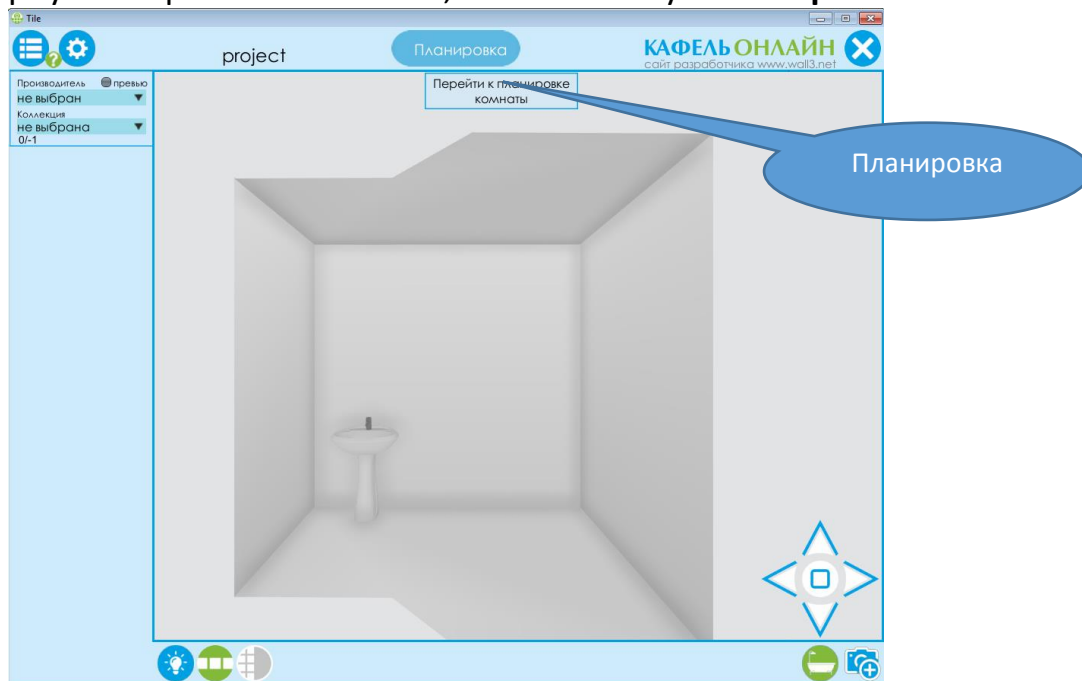


- Выделяйте объекты кликом ЛКМ. Перемещайте объекты мышью (Зажатая ЛКМ). Поворачивайте Scroll-ом.

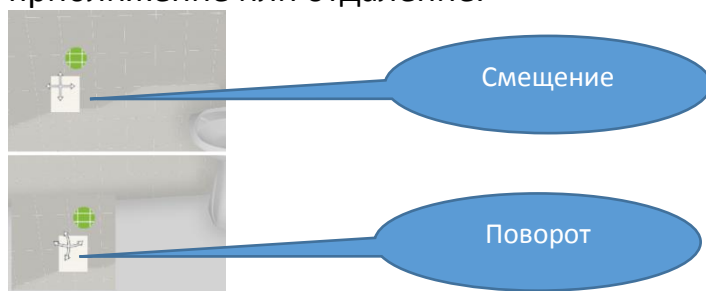
Для укладки плитки перейдите в режим 3D - "Укладка плитки".

5. Укладка плитки

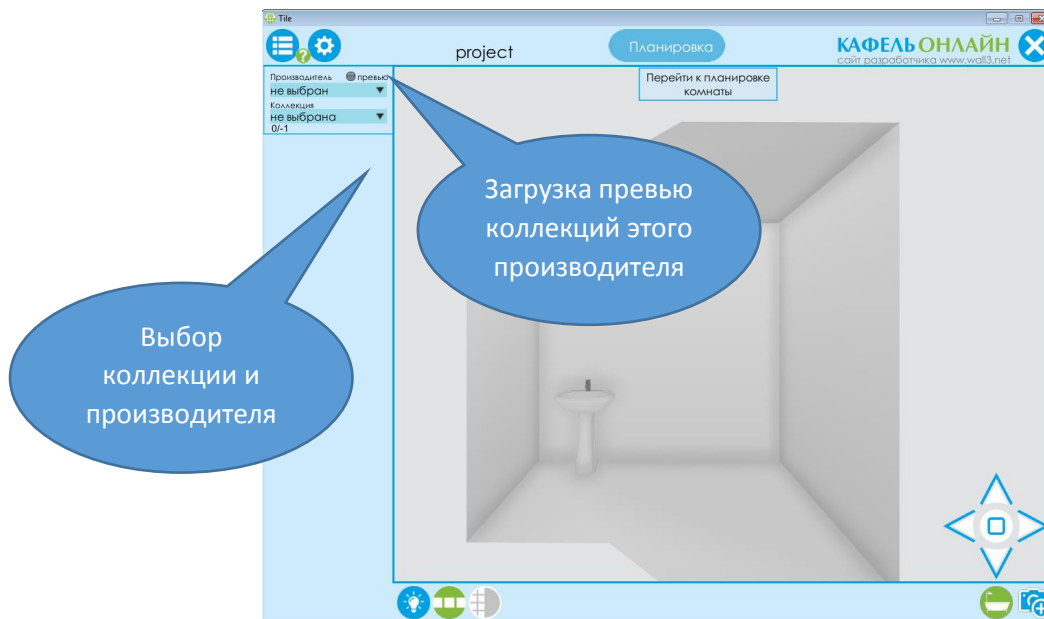
- Вернуться в режим 2D можно, нажав кнопку «Планировка».



Камеру можно смещать и поворачивать. Для этого смещайте мышью с зажатой правой или левой кнопкой. Опция Scroll обеспечит приближение или отдаление.



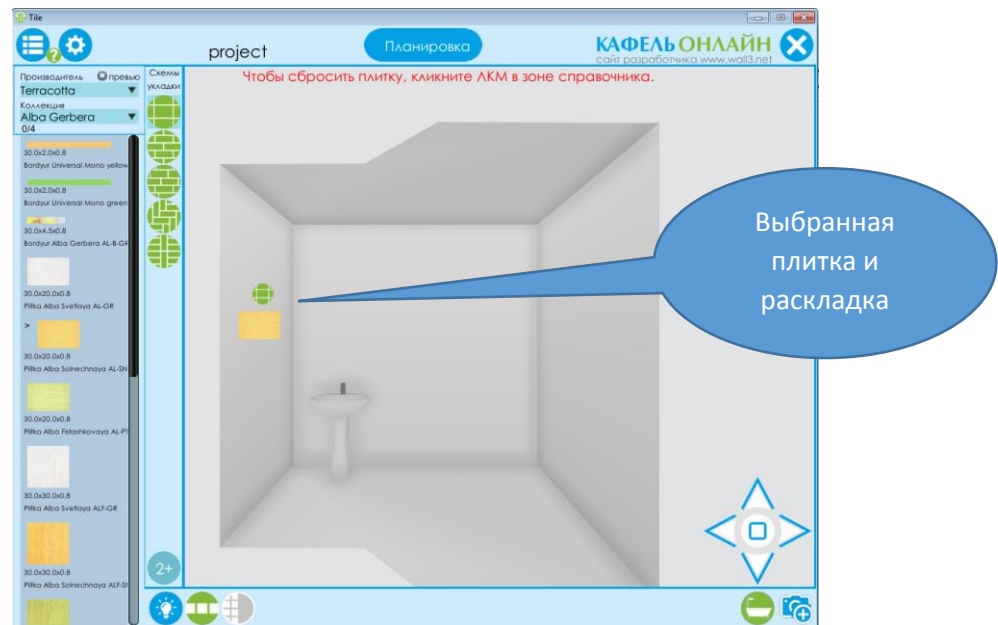
- Выберите производителя и коллекцию.



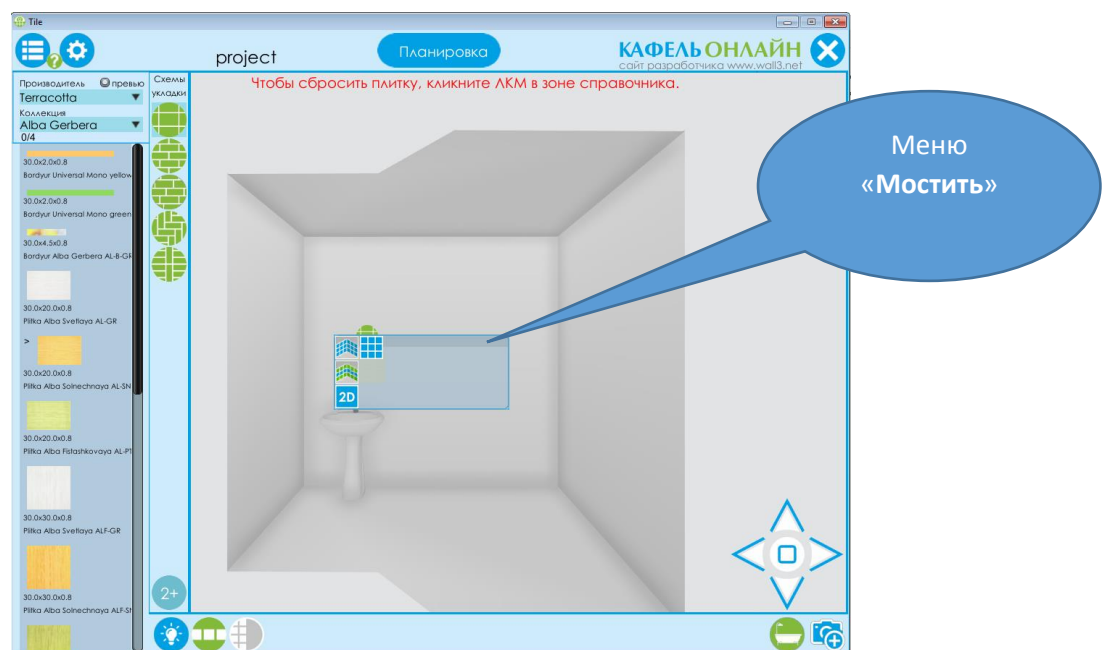
- превью коллекций



- иконка выбранной плитки загорается рядом с курсором. Там же отображается способ укладки.



- Выберите нужную плитку и щелкните по любой стене.



- Меню **«Мостить»**. Вызов: выбрать плитку и кликнуть по пустой стене. Варианты: Замостить стену. Замостить все стены. Положить бордюры сверху и снизу комнаты. Погасить меню: убрать указатель мыши из меню.

- Меню **«Плитка»**. Вызов: выбрать плитку и кликнуть по плитке на стене. Варианты:

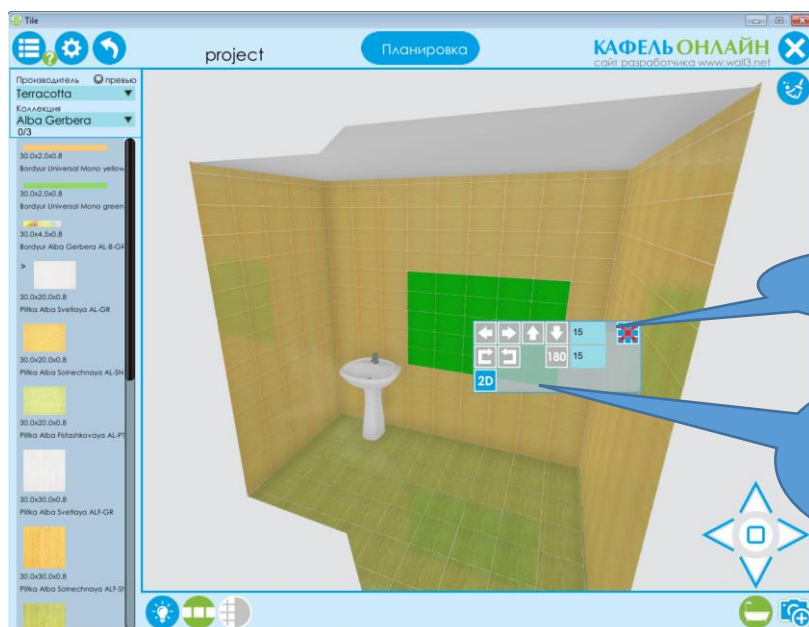
- - Сменить плитку (стена, ряд, колонна), при этом габариты плиток должны совпадать.
- - Уложить ряд (снизу, сверху, справа, слева).
- - Очистить стену, комнату.



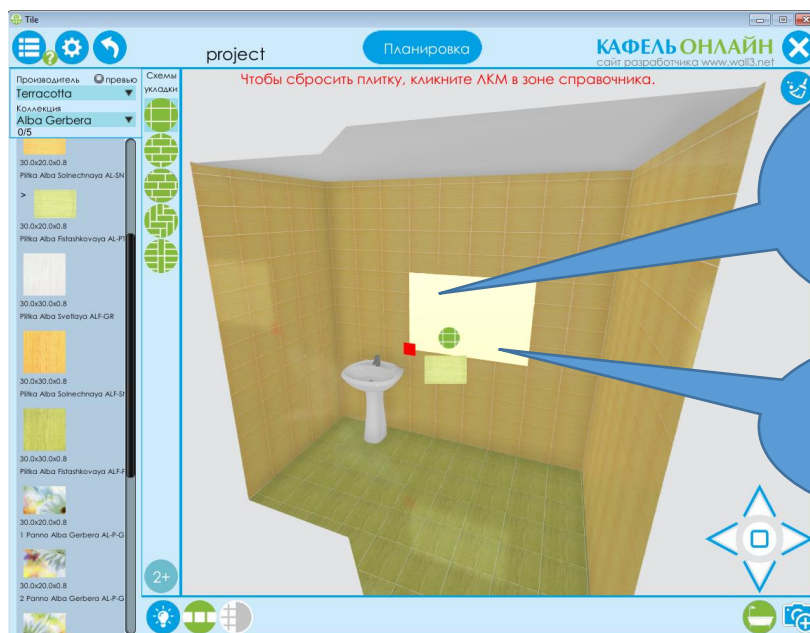
- выделить все плитки на стене можно нажатием ПКМ.
- Меню «**Движение**». Выделенные плитки можно сдвигать (поворачивать).



- **Выделение нескольких плиток.** Кликните по плитке, по соседней плитке. По диагонали. Плитки, окрашенные в зеленый цвет - выделены, и с ними можно проводить операции: сдвиг и поворот. Для этого вызовите меню «**Движение**» (ПКМ) и выберите нужную операцию. Для выделения всех плиток стены нажмите ПКМ на любой плитке стены.

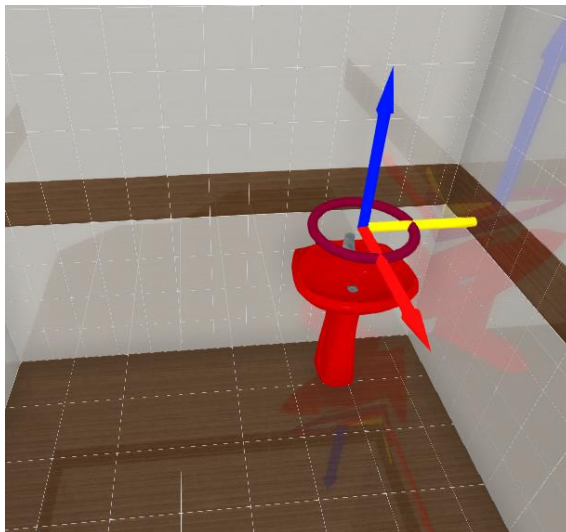


- плитки можно удалить и на их место положить другую плитку, с другим способом укладки.

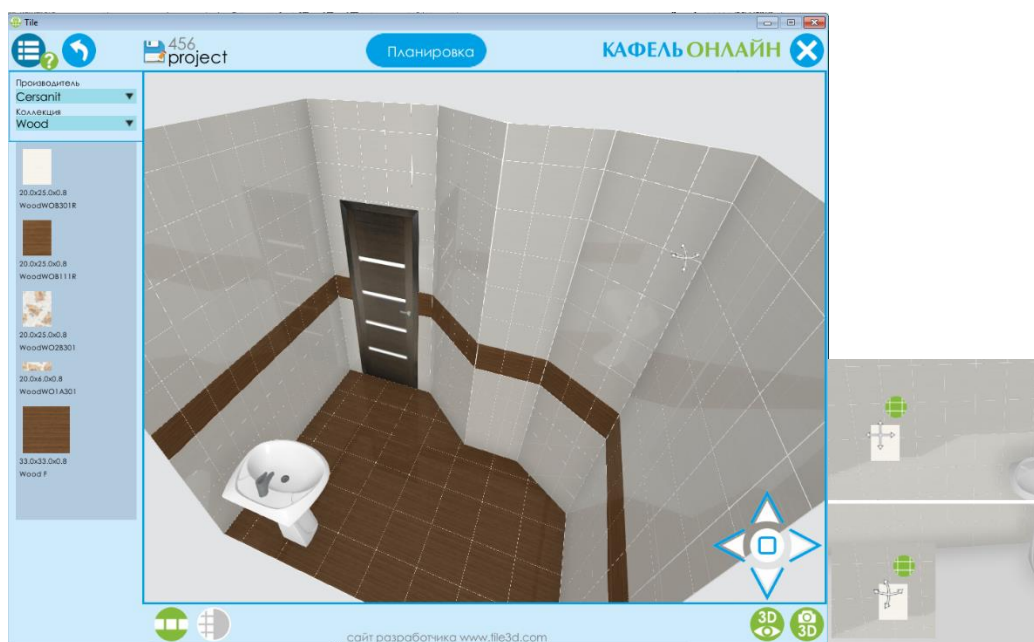




- **Поворот (смещение) модели.** Выделите модель, кликнув по модели (снять выделение – повторный клик). Переместите или поверните модель.



- Поворот (смещение) комнаты. ПКМ, ЛКМ+ Движение. Scroll



- **Замена плитки.** Можно заменять плитки, просто кликнув плиткой по плитке стены. Размеры плиток должны совпадать.

- **Бордюры.** Укладка бордюров - через меню «Плитка». Выберите нужный бордюр. Если бордюру мешает короб или модель, на время укладки бордюра погасите их.

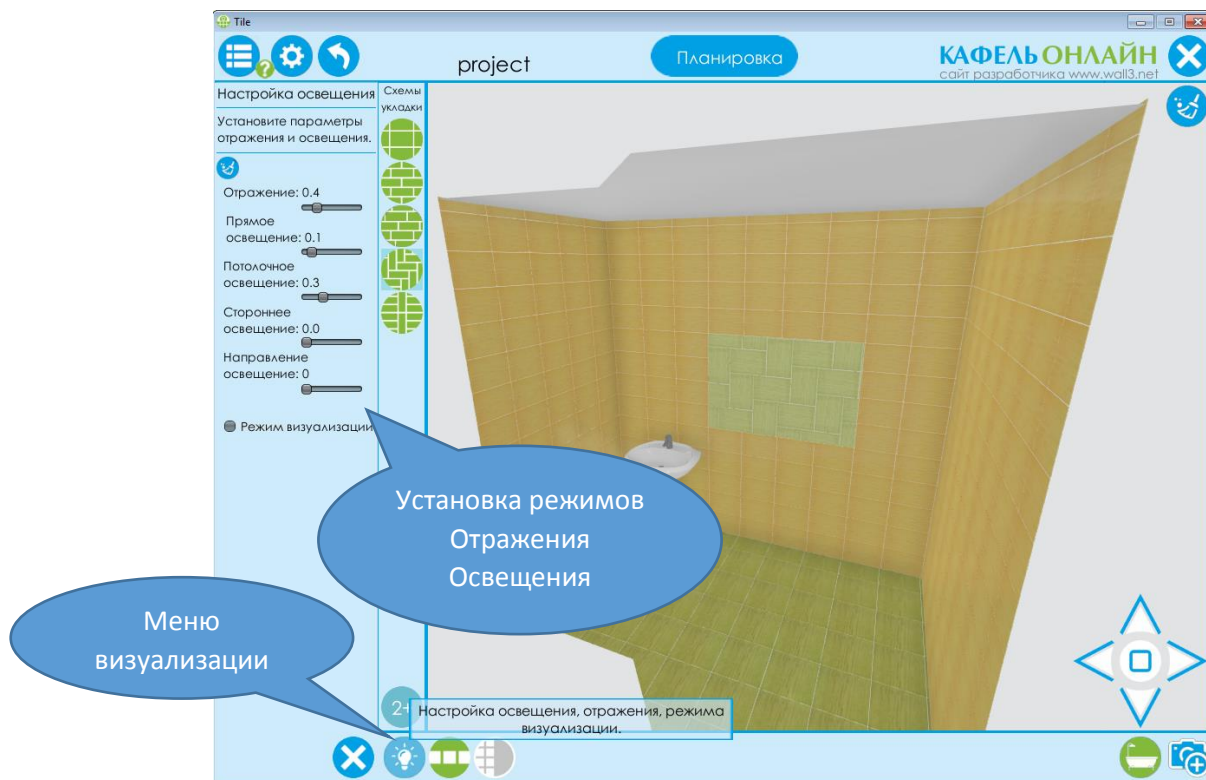
6. **Фигурная плитка.** Версия предполагает использование фигурной плитки. Прямоугольник, квадрат, треугольник (равнобедренный, прямоугольный), ромб, многоугольники, круг.

7. Разные способы укладки

- В этом случае при выборе плитки в меню становятся доступны соответствующие способы укладки, как из одной, так и для многих

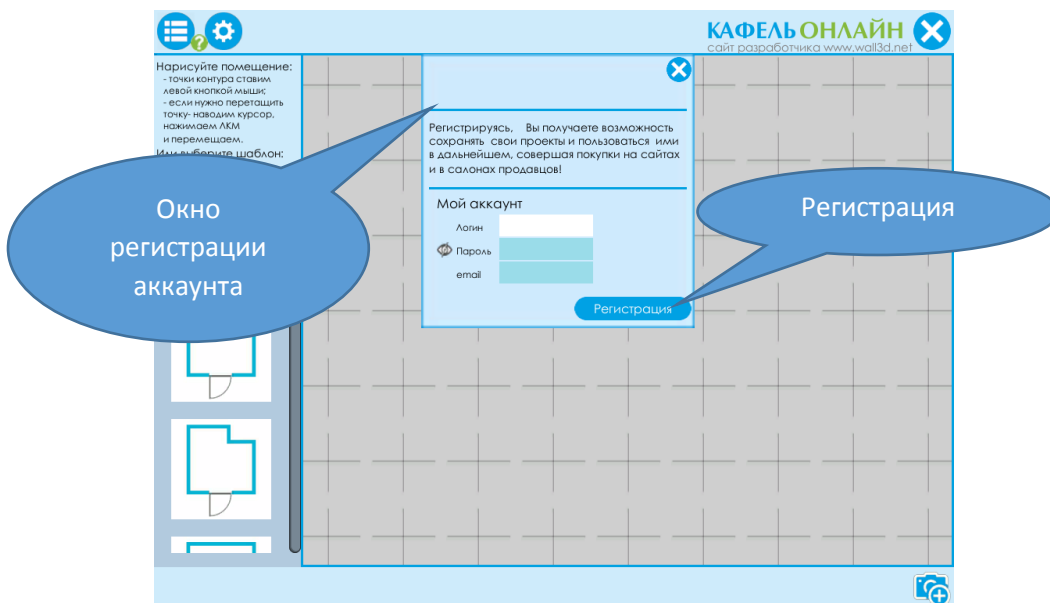
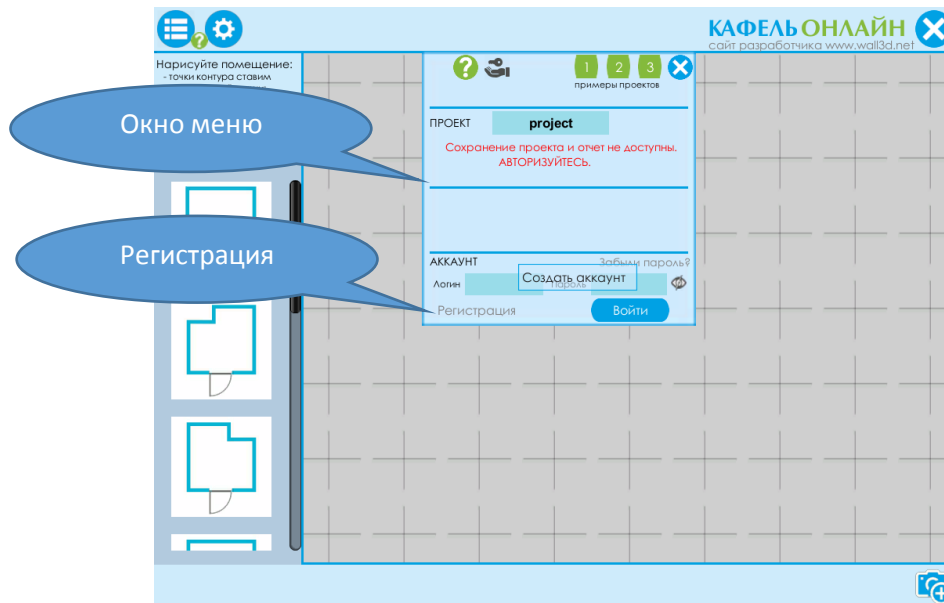
- 2+ - если в способах укладки появилась кнопка «2+» можно выбирать для укладки 2 плитки. Одна, 2+, вторая, схема укладки. Если плитки выбраны неправильно, появится сообщение.

8. **Визуализация.** После завершения проекта можно настроить качество отображения, меняя значения бегунков «Отражение», «Освещение», «Потолочное освещение» в Меню. Можно включить режим визуализации. Тогда отражение от скрытых стен станет видно.

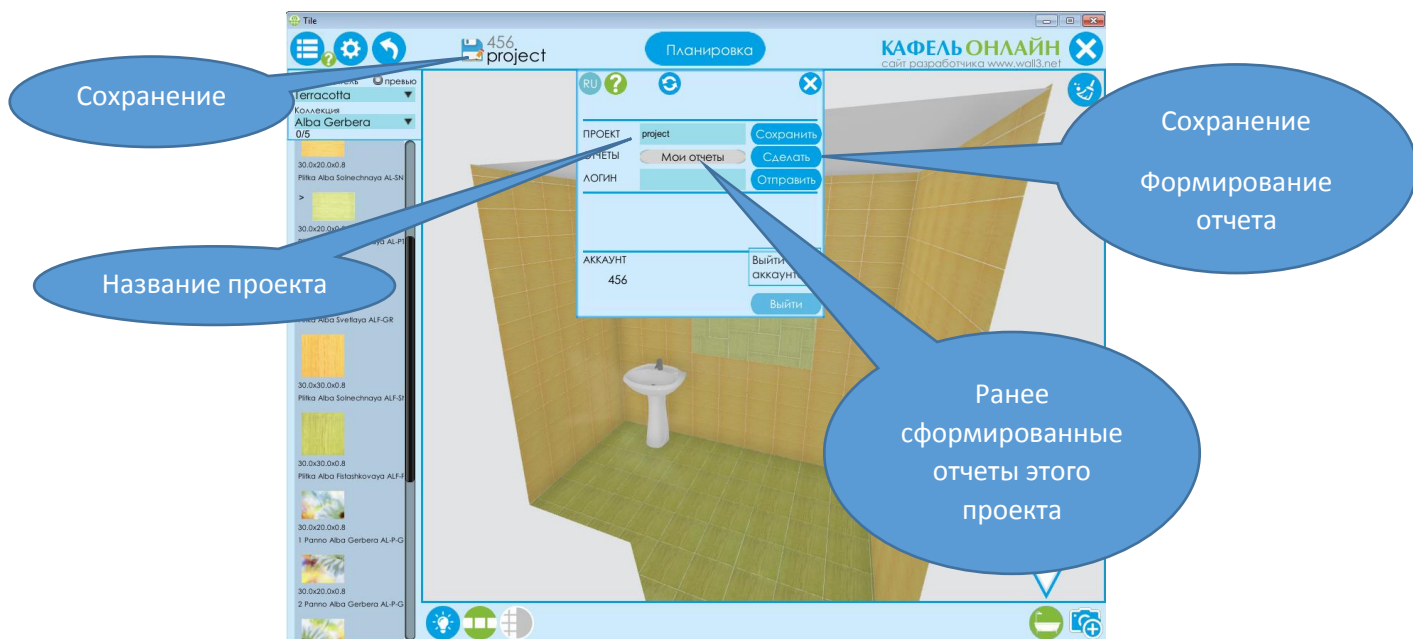


9. **Аккаунт.** Для создания аккаунта необходимо пройти несложную процедуру регистрации (Меню, Регистрация, письмо на e-mail, подтверждение e-mail, активация аккаунта).

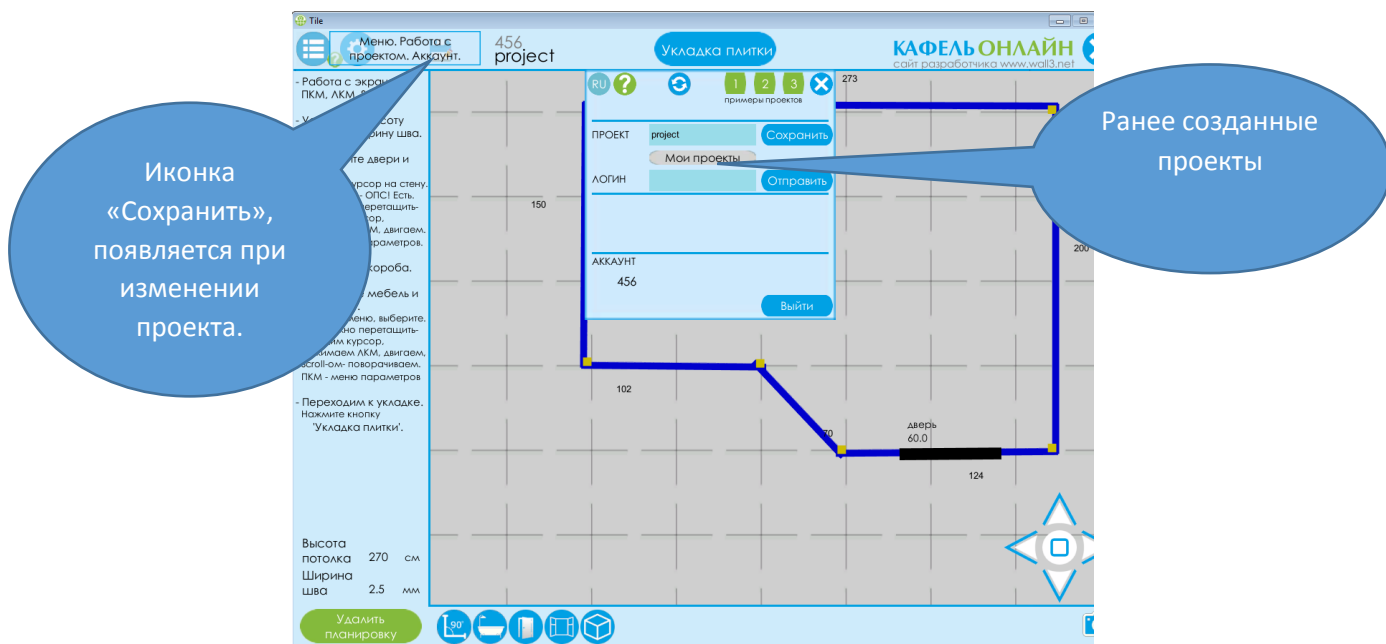
Аккаунт пользователя един для всех версий программы, для всех владельцев программы и вариантов её размещения.
Данные аккаунта доступны только владельцу аккаунта.



10. **Сохранение проекта.** Для сохранения проекта нужно войти в свой аккаунт. В Меню станут доступны кнопки «**Сохранить**», «**Мои проекты**» и «**Создать отчет**». Сохраненные проекты будут доступны при нажатии кнопки «**Мои проекты**».



- в режиме планировка «Главное меню» выглядит иначе.



- Скриншот. Рисунок в папке на рабочем столе SC/projectName/* .jpg.



11. **Отчет.** Меню, Отчет. Отчет в зависимости от воли владельца копии отправляется вам, менеджеру, или вам обоим, публикуется на экране.

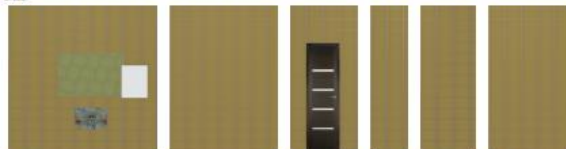


Пример отчета



Развертка комнаты

Стена



стена 1

стена 2

стена 3

стена 4

стена 5

стена 6

Размеры комнаты

Стена 1= 270 10*70 00 см

Стена 2= 200 10*70 00 см

Стена 3= 140 10*70 00 см

Стена 4= 70 10*70 00 см

Стена 5= 100 10*70 00 см

Стена 6= 180 10*70 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Пол= 270 10*200 00 см

Коллекция	Артикул	Имя_изд	Размер	Кол-во
	312	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	313	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	314	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	315	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	316	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	317	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	318	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	319	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	320	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	321	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	322	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	323	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	324	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	325	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	326	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	327	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	328	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	329	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV
	330	0.00	20 * 20 * 0.8	Terracotta, Alba Gerbera, Flika Alba Svetloya AL-SV

Считать Итого

Размер: 270 10*200 00 см

Размер: 270 10*200 00 см

12. Терминология